

Экспериментальный реактор: кто за?

5 августа в малом зале городского совета прошел круглый стол, посвященный вопросу возможного строительства в районе Славутича многоцелевого научно-исследовательского реактора. Инициирован он был городской организацией Партии регионов, при поддержке депутатского корпуса, ряда общественных организаций города, ветеранов ЧАЭС.

— Проблема строительства нового исследовательского реактора Академии наук Украины возникла не вчера, она уже обсуждается с 2006 года, — сказал во вступительном слове депутат городского совета от Партии регионов Владимир Демиденко. — Создавая Устав города, мы записали одной из задач славутичской территориальной громады сотрудничество с НАН Украины по вопросу строительства многоцелевого исследовательского реактора в районе Славутича. А строительство подобных объектов, согласно законодательству, требует не только профессионального, административного подхода, но и обсуждения на уровне территориальных сообществ той местности, где будет проходить строительство.

С историей вопроса присутствующих ознакомил депутат городского совета, член совета ветеранов ЧАЭС Валентин Мельник.

Украина, на территории которой на сегодняшний день находится 15 мощных промышленных атомных энергоблоков, входит в когорту стран, где ученые занимаются ядерными исследованиями, развивают атомную энергетику. После распада СССР Украине достался десятимегаваттный реактор, который находится в Киеве. Он был построен в 1960 году, технический

срок эксплуатации его уже вышел, морально он устарел. После его обследования срок эксплуатации продлили до 2013 года. Но необходимость нового многоцелевого исследовательского реактора диктуется и моральным старением. Многие современные научные исследования невозможны на таком мало-мощном реакторе. Исследования свойств металлов, моделирование явлений, медицинские исследования требуют более мощного реактора на быстрых нейтронах.

Сегодня стоит вопрос о создании отечественного атомного топлива, так как исследования показали, что у нас достаточные залежи урана. Государство ставит задачу удвоить получаемую электроэнергию от атомных станций. В связи с этим возникает ряд вопросов, один из которых — где строить? Были выделены три места, и Славутич в их числе.

— Чем может быть привлекательна Славутичская зона для строительства многоцелевого исследовательского реактора? Необходимо сразу представлять не просто строительство реактора, а целого научного центра с инфраструктурой. Возможность строительной базы, запасы питьевой воды, возможности городской котельной, возможности городской инфраструктуры, ко-

торая рассчитана на 50 тысяч населения (при 25-ти в настоящее время), а главное, наличие профессионального персонала и территории для строительства многоцелевого исследовательского реактора. Вспомним, сегодня около 150 славутчан являются студентами профильного севастопольского вуза.

Чем этот проект привлекателен для славутчан? Наличием профессиональных рабочих мест, возможностью трудоустройства молодежи, расширением социальной инфраструктуры, возможностью дополнительных инвестиций в город. Взвешивая все положительные и отрицательные стороны этого вопроса, ведя подготовку к общественным слушаниям, нам необходимо широкое освещение всех сторон проекта.

Славутич — город профессионалов, где работают люди, не понаслышке знающие, что такое ядерная безопасность, поэтому выступление советника мэра, экс-директора объекта "Укрытие" Владимира Щербини было посвящено аспекту безопасности нового исследовательского реактора.

— Хочу рассмотреть полезную необходимость этого объекта для Славутича и государства и возникающие отрицательные моменты. Создание этого реактора позволит практически готовить профессионалов для работы на атомных станциях. Как нельзя подготовить хорошего шофера только в учебном классе, так нельзя сделать профессионала-атомщика без практической работы на действующей установке. С учетом техники безопасно-

сти эта установка должна быть мало-мощной. Рассматривая все вопросы безопасности, мы можем разделить их на две части. Первая — непосредственная безопасность техперсонала, и вторая — безопасность окружающей среды и населения. Если с первым все более-менее понятно: соблюдение технической культуры и техники безопасности на рабочем месте, самостоятельный выбор своей профессии, получение каких-то дополнительных льгот. Мощность экспериментального реактора в 100 раз меньше производственного, следовательно, и общая опасность значительно меньше. Экологические проблемы и защита окружающей среды разделяются по трем направлениям: вероятность аварии, наработка радиоактивных веществ и реактор, как возможное средство теракта или шантажа. По последнему пункту сегодня отработаны специальные программы, которые способствуют почти полной ликвидации этой опасности.

Вероятность глобальной аварии на экспериментальном научном реакторе практически сравнима с возможностью сильного землетрясения в нашем регионе. Масштабы аварии не будут превышать санитарно-защитных норм. Остается большой вопрос по получению радиоактивных материалов. Этот вопрос также решается различными способами.

Разговор об исследовательском реакторе продолжил Борис Осколов, который проинформировал участников круглого стола о наличии подобных реакторов в мире,

примерах аварийных ситуаций и возможности получения радиоактивного переоблучения работниками подобных объектов. Он провел экскурс по различным примерам возможного экологического нарушения среды возле подобных реакторов. К вопросу о безопасности радиоактивных объектов относится и создание кодекса МАГАТЭ.

Валентин Купный, член совета ветеранов ЧАЭС, призвал всех присутствующих при подготовке к общественным слушаниям реально проинформировать членов территориальной громады о возможных техногенных последствиях. Необходимо более глубокое изучение этого вопроса.

О работах по созданию схемы практического регистрирования и сопровождения проекта, а также возможного создания Технопарка выступил председатель администрации СЭЗ Славутича Григорий Данилейко.

Александр Курбатов, работник славутичского исполкома, бывший работник ЧАЭС, отметил, что Славутич в первую очередь привлекателен для решения проекта наличием у славутчан идеологии ядерной безопасности плюс профессионализм.

В работе приняли участие секретарь горсовета Лидия Леоненко, специалисты, представители обществности, ветераны ЧАЭС.

В завершении круглого стола участники приняли резолюцию, в которой отметили направления в подготовке к общественным слушаниям по данному вопросу.

Вадим ИВКИН